

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
 УЛЬЯНОВСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ
 СРЕДЫ-ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
 "ПРИВОЛЖСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ"
 (УЛЬЯНОВСКИЙ ЦГМС - ФИЛИАЛ ФГБУ "ПРИВОЛЖСКОЕ УГМС")

г. Ульяновск, 432000, ул. Гончарова, д. 32 Тел./Факс: (8422) 41-04-47, 42-18-80

КОМПЛЕКСНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПО МОНИТОРИНГУ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ /КЛМС/

Тел./Факс: (8422) 41-08-25

Аттестат аккредитации №РОСС RU. 0001.21AU57 от 27.08.2015 г.

Лицензия Р/2012/2174/100/Л от 08.10.2012 г.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЭКСПРЕСС – БЮЛЛЕТЕНЬ за март 2018г.

Комплексная лаборатория по мониторингу
 загрязнения окружающей среды
 Сведения
 о сети наблюдения

432000, г. Ульяновск, ул. Гончарова, 32
 т. 8(8422)42-18-80 т./факс 41 04 47
 ПНЗ г. Новоульяновск, ул. Ульяновская

Загрязнение атмосферы по данным наблюдений на ПНЗ г. Новоульяновск

№	Дата	Срок	Направление ветра, град.	Скорос. ветра, м/с	Концентрация, мг/м ³							
					Взвешенные в-ва (пыль)	Оксид углерода	Диоксид серы	Диоксид азота	Оксид азота	Гидрохлорид	Фенол	Формальдегид
					Предельно допустимая концентрация, максимально разовая							
					ПДК 0,5 мг/м ³	ПДК 5,0 мг/м ³	ПДК 0,5 мг/м ³	ПДК 0,2 мг/м ³		ПДК 0,2 мг/м ³	ПДК 0,010 мг/м ³	ПДК 0,050 мг/м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	01.03	01	290	2	0,1	0,9	0,006	0,14	0,022	0,00	0,000	0,004
2.	01.03	07	210	1	0,2	2,2	0,009	0,25 1,3 ПДК	0,04	0,02	0,000	0,000
3.	01.03	13	штиль	штиль	0,3	1,8	0,011	0,06	0,016	0,00	0,009	0,000
4.	01.03	19	штиль	штиль	0,4	1,9	0,007	0,042	0,05	0,02	0,000	0,003
5.	02.03	01	280	2	0,3	1,0	0,007	0,029	0,07	0,00	0,000	0,005
6.	02.03	07	штиль	штиль	0,4	2,2	0,008	0,15	0,030	0,00	0,002	0,006
7.	02.03	13	240	2	0,4	1,8	0,000	0,025	0,007	0,00	0,002	0,011
8.	02.03	19	300	1	0,3	2,0	0,006	0,000	0,001	0,17	0,003	0,005
9.	03.03	01	160	1	0,3	1,1	0,000	0,07	0,020	0,05	0,003	0,004
10.	03.03	07	штиль	штиль	0,3	1,7	0,002	0,12	0,05	0,05	0,000	0,007
11.	03.03	13	штиль	штиль	0,4	2,4	0,003	0,08	0,04	0,00	0,002	0,009
12.	03.03	19	штиль	штиль	0,5	1,8	0,004	0,028	0,015	0,04	0,002	0,004
13.	05.03	01	170	4	0,6 1,2 ПДК	1,0	0,005	0,05	0,028	0,06	0,003	0,020
14.	05.03	07	180	1	0,2	2,1	0,004	0,036	0,026	0,02	0,002	0,008
15.	05.03	13	240	2	0,1	1,8	0,004	0,11	0,004	0,00	0,002	0,002
16.	05.03	19	90	3	0,1	1,9	0,000	0,002	0,002	0,02	0,002	0,003
17.	06.03	01	280	7	0,1	0,9	0,006	0,006	0,008	0,00	0,000	0,001
18.	06.03	07	240	9	0,1	1,9	0,002	0,007	0,015	0,13	0,003	0,002
19.	06.03	13	210	5	0,2	1,7	0,000	0,10	0,05	0,10	0,003	0,003
20.	06.03	19	240	3	0,2	1,8	0,002	0,06	0,04	0,00	0,002	0,007
21.	07.03	01	270	5	0,1	0,7	0,002	0,04	0,000	0,02	0,012 1,2 ПДК	0,007
22.	07.03	07	30	2	0,3	2,3	0,005	0,032	0,021	0,08	0,002	0,004
23.	07.03	13	180	2	0,2	1,8	0,000	0,05	0,031	0,04	0,004	0,006
24.	07.03	19	270	1	0,3	1,6	0,003	0,036	0,036	0,06	0,003	0,008

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25.	09.03	01	350	1	0,4	0,8	0,002	0,04	0,000	0,09	0,003	0,003
26.	09.03	07	320	1	0,1	1,6	0,002	0,05	0,000	0,06	0,002	0,005
27.	09.03	13	150	1	0,0	1,7	0,004	0,024	0,024	0,06	0,004	0,019
28.	09.03	19	150	1	0,3	1,5	0,000	0,026	0,05	0,09	0,005	0,024
29.	10.03	01	260	2	0,0	0,6	0,005	0,05	0,023	0,02	0,005	0,011
30.	10.03	07	150	2	0,4	2,0	0,005	0,05	0,027	0,04	0,006	0,005
31.	10.03	13	300	1	0,3	1,6	0,0004	0,05	0,027	0,08	0,003	0,006
32.	10.03	19	270	1	0,0	1,7	0,005	0,030	0,036	0,08	0,000	0,005
33.	12.03	01	260	2	0,5	1,0	0,004	0,04	0,019	0,02	0,011 1,1ПДК	0,004
34.	12.03	07	ШТИЛЬ	ШТИЛЬ	0,6 1,2ПДК	3,7	0,006	0,07	0,030	0,12	0,000	0,010
35.	12.03	13	ШТИЛЬ	ШТИЛЬ	0,1	1,7	0,002	0,023	0,020	0,02	0,002	0,000
36.	12.03	19	ШТИЛЬ	ШТИЛЬ	0,4	1,9	0,002	0,031	0,026	0,03	0,002	0,005
37.	13.03	01	190	1	0,2	0,9	0,000	0,000	0,000	0,00	0,004	0,005
38.	13.03	07	120	2	0,4	2,4	0,003	0,000	0,016	0,00	0,003	0,005
39.	13.03	13	180	2	0,2	1,7	0,004	0,029	0,04	0,03	0,000	0,004
40.	13.03	19	240	3	0,2	2,1	0,000	0,028	0,032	0,03	0,000	0,012
41.	14.03	01	210	4	0,1	0,7	0,004	0,024	0,017	0,03	0,002	0,011
42.	14.03	07	180	3	0,3	2,2	0,000	0,026	0,014	0,00	0,000	0,011
43.	14.03	13	180	3	0,1	7,2 1,4ПДК	0,016	0,04	0,021	0,13	0,002	0,012
44.	14.03	19	150	4	0,1	2,5	0,004	0,06	0,025	0,05	0,000	0,008
45.	15.03	01	170	3	0,0	0,8	0,002	0,05	0,000	0,04	0,002	0,003
46.	15.03	07	330	1	0,3	1,9	0,000	0,000	0,000	0,03	0,002	0,003
47.	15.03	13	90	3	0,2	1,7	0,004	0,024	0,034	0,04	0,004	0,004
48.	15.03	19	120	3	0,2	1,9	0,003	0,029	0,024	0,04	0,005	0,009
49.	16.03	01	170	4	0,1	0,8	0,000	0,031	0,020	0,00	0,004	0,007
50.	16.03	07	360	2	0,2	2,0	0,002	0,000	0,019	0,02	0,010	0,003
51.	16.03	13	180	3	0,1	1,6	0,003	0,028	0,033	0,07	0,009	0,003
52.	16.03	19	180	3	0,1	1,9	0,000	0,000	0,028	0,07	0,007	0,000
53.	17.03	01	280	4	0,1	0,8	0,003	0,029	0,024	0,03	0,004	0,000
54.	17.03	07	240	2	0,1	1,9	0,002	0,04	0,000	0,00	0,002	0,000
55.	17.03	13	240	2	0,1	1,9	0,002	0,05	0,014	0,02	0,003	0,000
56.	17.03	19	300	1	0,2	1,5	0,002	0,04	0,027	0,02	0,008	0,000
57.	19.03	01	280	5	0,2	0,7	0,000	0,000	0,025	0,00	0,002	0,003
58.	19.03	07	270	2	0,2	2,1	0,006	0,000	0,031	0,00	0,002	0,000
59.	19.03	13	270	3	0,1	1,7	0,003	0,04	0,027	0,04	0,000	0,002
60.	19.03	19	180	2	0,1	1,9	0,003	0,034	0,024	0,04	0,004	0,000
61.	20.03	01	200	1	0,1	0,7	0,000	0,04	0,023	0,02	0,000	0,000
62.	20.03	07	180	1	0,5	2,1	0,002	0,025	0,025	0,00	0,000	0,000
63.	20.03	13	180	2	0,3	1,8	0,002	0,025	0,024	0,03	0,005	0,007
64.	20.03	19	180	1	0,3	2,0	0,004	0,025	0,014	0,02	0,003	0,008
65.	21.03	01	200	2	0,1	0,8	0,002	0,000	0,012	0,02	0,003	0,006
66.	21.03	07	ШТИЛЬ	ШТИЛЬ	0,2	2,0	0,002	0,000	0,000	0,03	0,002	0,008
67.	21.03	13	ШТИЛЬ	ШТИЛЬ	0,1	2,1	0,005	0,029	0,027	0,05	0,002	0,006
68.	21.03	19	ШТИЛЬ	ШТИЛЬ	0,1	1,9	0,003	0,032	0,020	0,04	0,006	0,010
69.	22.03	01	010	1	0,0	0,7	0,002	0,028	0,014	0,02	0,000	0,009
70.	22.03	07	330	3	0,0	1,9	0,000	0,09	0,024	0,02	0,002	0,000
71.	22.03	13	360	2	0,0	1,8	0,002	0,04	0,032	0,04	0,003	0,007
72.	22.03	19	330	2	0,1	1,9	0,003	0,000	0,027	0,04	0,006	0,005
73.	23.03	01	350	2	0,0	0,8	0,004	0,028	0,000	0,00	0,006	0,012

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
74.	23.03	07	240	4	0,1	2,3	0,003	0,000	0,024	0,03	0,018 1,8ПДК	0,156 3,1ПДК
75.	23.03	13	210	2	0,1	1,9	0,003	0,030	0,024	0,03	0,003	0,008
76.	23.03	19	180	2	0,2	1,9	0,004	0,033	0,019	0,03	0,002	0,010
77.	24.03	01	230	3	0,3	0,7	0,002	0,028	0,018	0,02	0,008	0,009
78.	24.03	07	180	2	0,1	1,6	0,000	0,000	0,000	0,02	0,005	0,002
79.	24.03	13	210	2	0,2	1,8	0,003	0,04	0,022	0,04	0,005	0,003
80.	24.03	19	210	2	0,1	1,8	0,005	0,05	0,024	0,03	0,004	0,007
81.	26.03	01	220	2	0,1	0,8	0,003	0,06	0,035	0,00	0,000	0,000
82.	26.03	07	180	4	0,1	2,1	0,005	0,05	0,022	0,00	0,000	0,012
83.	26.03	13	240	3	0,1	1,9	0,005	0,000	0,025	0,02	0,000	0,009
84.	26.03	19	180	3	0,1	1,9	0,005	0,000	0,026	0,03	0,004	0,006
85.	27.03	01	260	7	0,1	0,8	0,002	0,06	0,04	0,02	0,002	0,013
86.	27.03	07	180	5	0,0	2,1	0,000	0,014	0,020	0,02	0,000	0,004
87.	27.03	13	180	3	0,2	1,9	0,004	0,08	0,027	0,03	0,002	0,009
88.	27.03	19	180	2	0,2	2,1	0,004	0,04	0,017	0,05	0,002	0,017
89.	28.03	01	180	3	0,1	0,8	0,004	0,028	0,015	0,03	0,002	0,011
90.	28.03	07	штиль	штиль	0,2	2,1	0,004	0,04	0,016	0,00	0,002	0,011
91.	28.03	13	штиль	штиль	0,2	1,8	0,007	0,029	0,016	0,03	0,003	0,008
92.	28.03	19	300	3	0,0	1,9	0,008	0,04	0,016	0,07	0,003	0,012
93.	29.03	01	270	3	0,3	0,9	0,005	0,04	0,023	0,04	0,003	0,012
94.	29.03	07	210	1	0,1	2,3	0,006	0,029	0,031	0,02	0,004	0,010
95.	29.03	13	210	1	0,2	1,9	0,004	0,025	0,033	0,02	0,002	0,018
96.	29.03	19	210	1	0,4	2,2	0,004	0,037	0,020	0,02	0,003	0,010
97.	30.03	01	270	3	0,1	0,8	0,005	0,000	0,016	0,04	0,007	0,011
98.	30.03	07	210	2	0,1	1,9	0,003	0,025	0,017	0,02	0,004	0,008
99.	30.03	13	180	2	0,1	1,7	0,003	0,026	0,016	0,08	0,000	0,007
100.	30.03	19	210	1	0,2	2,1	0,002	0,023	0,024	0,03	0,002	0,003
101.	31.03	01	220	1	0,2	0,8	0,006	0,022	0,014	0,04	0,000	0,015
102.	31.03	07	180	3	0,2	1,9	0,004	0,029	0,000	0,12	0,002	0,014
103.	31.03	13	180	3	0,3	1,6	0,006	0,004	0,017	0,06	0,003	0,000
104.	31.03	19	180	6	0,1	1,5	0,002	0,024	0,019	0,03	0,004	0,000

ПНЗ – пункт наблюдений за загрязнением окружающей среды

Вывод: атмосферный воздух содержит загрязняющие примеси, превышение зарегистрировано по взвешенным веществам / 1,2 ПДК/, оксиду углерода / 1,4ПДК/, диоксиду азота / 1,3ПДК/, фенолу /1,1 ПДК; 1,2 ПДК; 1,8ПДК/ и формальдегиду /3,1 ПДК/.

Предельно допустимая концентрация (ПДК) - это максимальная концентрация примеси в атмосферном воздухе, отнесенная к определенному времени осреднения, которая при периодическом воздействии или на протяжении всей жизни человека и его потомства не оказывает и не окажет прямого или косвенного влияния на него (включая отдаленные последствия) и на окружающую среду в целом.

Формальдегид, фенол – относятся к 2 классу опасности (**высокоопасные**)

Взвешенные вещества, диоксид серы, диоксид азота - относятся к 3 классу опасности (**умеренно опасные**)

Оксид углерода - относится к 4 классу опасности (**малоопасные**).

Начальник Ульяновского ЦГМС -
филиала ФГБУ «Приволжское УГМС»



В. В. Казакова